AVERTISSEMENTS TECHNIQUE AGRICOLES

DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE ===

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECNIQUE Nº 20 EDITION GRANDES CULTURES

22 JUIN 1982

ALIERNARIA

LULZA

Les cultures les plus en avance des départements du Cher, de l'Indre et de l'Indre-et-Loire sont au stade "grains colorés". Dans ces parcelles précoces, un traitement contre l'Alternaria a maintenant peu de chances d'être rentabilisé.

Pour les cultures plus tardives, dans lesquelles les premières taches d'Alternaria apparaissent actuellement sur siliques, un traitement au ROVRAL à 0.750 kg/ha peut encore être envisagé.

> AUCUN TRAITEMENT NE SE JUSTIFIE A MOINS DE TROIS SEMAINES DE LA RECOLTE

JAUNISSE_APICALE

Suite à de nombreuses visites en culture et à l'examen de nombreux échantillons par notre laboratoire, il se confirme que des attaques très importantes de jaunisse apicale sont notées sur pois cette année. Cette virose transmise par des pucerons arrête la croissance des plantes, parfois même avant la formation des premières gousses. Les tous derniers étages foliaires présentent une chlorose généralisée, les suivants pouvant extérioriser une mosaïque marquée, voire même des nécroses. Si les plantes attaquées sont nombreuses, la récolte peut être fortement compromise.

Ces attaques font suite aux vols très importants de pucerons verts notés vers la mi-Mai. L'incubation de cette virose est assez longue (environ un mois). Il est bien évidemment TROP TARD POUR INTERVENIR AVEC UN INSECTICIDE.

IORDEUSE_DU_POIS

Les indications contenues dans le Bulletin Technique du 15 Juin demeurent toujours valables pour les cultures qui commencent à former leurs gousses.

DEMARRAGES_DIFFICILES

Actuellement, sur sols sableux et filtrants à pH acide, notamment dans la région de Sully sur Loire, de nombreuses cultures de haricots présentent sur les jeunes feuilles des blanchissements ou des nécroses internervaires caractéristiques d'une carence en magnésie. Ces symptômes s'accompagnent d'un retard de végétation et d'une absence de nodosités sur les racines.

Un apport de sulfate de magnésie par pulvérisation foliaire, ainsi qu'une petite quantité d'azote (30 unités) sous forme de nitrate de chaux,

Station

magnimente de la

incorporée par le buttage pourrait favoriser le démarrage de la culture. Il conviendra également, pour les prochaines campagnes et dans ce type de sol, de prévoir des amendements calcomagnésiens pour compenser l'effet décalcifiant des engrais azotés, pour relever le pH et le niveau de réserve du sol en ces deux éléments.

MILDIOU - DORYPHORES - PUCERONS

POMME DE TERRE

De nombreuses larves de doryphores sont actuellement visibles sur les cultures. Nous rappelons que la lutte contre ce ravageur est obligatoire et que le traitement insecticide a le plus de chances d'être efficace lorsque les larves atteignent la grosseur d'un grain de blé.

Utiliser l'une des nombreuses spécialités insecticides homologuées contre ce ravageur et lui adjoindre un fongicide pour renouveler la protection contre le mildiou. Utiliser de préférence un produit de contact sauf dans les situations à haut risque où un produit pénétrant à base de Métalaxyl pourra être employé. Poursuivre la lutte contre les pucerons particulièrement dans les cultures de plants.

PUCERONS

/BETTERAVES SUCRIERES/

Les vols des pucerons verts sont toujours beaucoup plus importants que les dernières campagnes, mais les cultures ayant maintenant largement dépassé le stade 8 - 10 feuilles sont moins sensibles à une éventuelle attaque de jaunisse. Une intervention n'est à envisager que si l'on observe plus de deux pucerons verts pour dix betteraves.

En ce qui concerne les pucerons noirs, les premiers vols importants viennent d'être notés. Intervenir en présence d'une colonie toutes les deux plantes. Il est maintenant préférable d'utiliser du PIRIMOR (Pyrimicarbe), moins nocif pour les ennemis naturels des pucerons, à raison de 500 grammes de produit commercial à l'hectare

A ANNEE EXCEPTIONNELLE PROTECTION PARTICULIERE

PYRALE_DU_MAIS

/MAIS /

La nymphose de la pyrale du maîs se poursuit activement et les premières sorties de papillons sont maintenant notées en élevage. Dans le réseau de surveillance de pièges sexuels, les captures sont encôre peu nombreuses mais, si les températures restent douces, elles devraient se multiplier dans les prochains jours.

Si aucun refroidissement important n'est enregistré dans les prochaines semaines, LA PERIODE OPTIMALE D'INTERVENTION CONTRE LA PYRALE DU MAIS DEVRAIT ETRE PLUS PRECOCE QU'A L'ACCOUTUMEE ET SE SITUER AVANT LA MI JUILLET.

PUCERONS_DU_MAIS_

Dans les cultures de maïs, les populations de pucerons dépassent rarement plusieurs dizaines d'individus en moyenne par plante. Il n'y a donc pas de danger dans l'immédiat. En raison des migrations de pucerons des céréales vers les cultures de maïs intervenant actuellement, les niveaux d'infestation risquent cependant de progresser dans les prochains jours. Les Bulletins Techniques à venir préciseront l'évolution de la situation.

.../...

BLES TENDRES D'HIVER

/ CEREALES /

La majorité des cultures est au stade "grain laiteux".

Les cas d'échaudage sont de plus en plus fréquents. Sur épis,
des attaques de fusariose sont notées dans une culture sur trois et de la septoriose dans une parcelle sur deux; sur la variété Fidel, il convient
cependant de ne pas confondre ces symptômes avec le Black-Chaff.

UN DÉVELOPPEMENT IMPORTANT SUR FEUILLAGE DE LA ROUILLE BRUNE EST ACTUELLEMENT NOTÉ, SURTOUT SUR LA VARIÉTÉ FIDEL.

IL N'Y A PLUS LIEU

DE REALISER
D'INTERVENTIONS FONGICIDES

Les populations de pucerons régressent toujours et les cultures ne sont plus sensibles aux attaques de Cécidomyies, même dans les secteurs tardifs.

INFORMATIONS GENERALES

DANS LES PROCHAINS MOIS SE DÉROULERONT DANS OBA-CUNE DES PETITES REGIONS AGRICOLES LES ÉTATS GÉNÉRAUX DU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE.

LES DATES ET LIEUX DE CES RÉUNIONS OUVERTES À TOUS SERONT PRÉCISES PAR LA PRESSE ET LES CANAUX DE RADIO-DIFFUSION.

731